Index	Ωf	Cla	ime
maex	OI.	Ula	1111113



Application/Control No.

09/903,973

Examiner

KIEU-OANH BUI

SCHRADER ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

2623

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal

Objected

The state of the	Cla	im	Date]	Cla	im		_		Di				
3 4 53 54 5 5 55 55 6 6 55 56 7 7 7 7 8 8 68 58 9 9 55 59 10 60 60 60 11 61 61 61 12 62 63 64 13 63 64 64 15 66 66 67 16 66 66 67 18 69 69 69 20 70 70 71 72 21 74 74 74 74 74 25 75 75 75 76 77 78 78 88 89 79 80 80 81 81 81 82 83 83 83 83 83 84 84 83 84 84 83 85 86 86 86 86 86 <t< td=""><td>Final</td><td>Original</td><td>3/29/07</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	Final	Original	3/29/07										Final	Original				
3 4 53 54 5 5 55 55 6 6 55 56 7 7 7 7 8 8 68 58 9 9 55 59 10 60 60 60 11 61 61 61 12 62 63 64 13 63 64 64 15 66 66 67 16 66 66 67 18 69 69 69 20 70 70 71 72 21 74 74 74 74 74 25 75 75 75 76 77 78 78 88 89 79 80 80 81 81 81 82 83 83 83 83 83 84 84 83 84 84 83 85 86 86 86 86 86 <t< td=""><td></td><td>1</td><td>+</td><td>_</td><td> </td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>Т</td><td>H</td><td>1</td><td></td><td>51</td><td></td><td>T</td><td> </td><td>t</td></t<>		1	+	_	 			-		Т	H	1		51		T	 	t
3 4 53 54 5 5 55 55 6 6 55 56 7 7 7 7 8 8 68 58 9 9 55 59 10 60 60 60 11 61 61 61 12 62 63 64 13 63 64 64 15 66 66 67 16 66 66 67 18 69 69 69 20 70 70 71 72 21 74 74 74 74 74 25 75 75 75 76 77 78 78 88 89 79 80 80 81 81 81 82 83 83 83 83 83 84 84 83 84 84 83 85 86 86 86 86 86 <t< td=""><td></td><td>2</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>52</td><td></td><td></td><td>尴</td><td>t</td></t<>		2	П									1		52			尴	t
4 5 5 5 6 6 7 6 8 55 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 70 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91												1		53		-	Г	T
5 6 55 56 57 58 57 8 57 58 59 59 60 60 61 61 62 63 63 63 63 63 63 64 65 66 66 67 66 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 60 60 60 60 60 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 63 63 63 64 64 64 64 65 66 65 65 66 66 67 78 68 69 70 70 70 70 71 72 73 72 73 72 73 73 73 74 74 74 74 77 72 73 77 77 72 73 73 73 73 73 73 <td></td> <td>4</td> <td>\sqcap</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>r</td>		4	\sqcap						T			1		54			Г	r
6 1 56 57 8 57 8 58 59 10 59 60 60 61 61 61 62 63 63 63 63 63 64 64 65 65 66 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 60 70 70 71 71 72 73 73 73 73 73 73 73 73 74 75		5	П		Г			Г				1		55			П	T
7 8 9 57 58 59 60 60 60 61 61 61 62 62 63 63 63 64 64 64 65 66 66 67 66 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 70 71 72 73 73 73 73 74 74 72 73 74 74 75 75 76 77 78 79 30 80 81 81 81 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 90		6	П									1		56		-	T	T
8 </td <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>57</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td>			П									1		57				T
9		8	П		П							1		58				T
10		9	П									1		59	Г			Γ
11		10	П									ĺ		60			Г	Γ
13 14 63 64 15 65 66 65 16 67 68 69 19 69 70 71 21 72 73 74 22 73 74 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 79 30 80 31 81 82 32 33 83 34 84 84 35 85 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 95 46 96 96 47 97 98 48 99 99		11_]		61				Γ
14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 49 99		12	П]		62				Γ
16		13]		63				Γ
16		14]		64				Γ
16		15	П]		65				Γ
17 667 18 68 19 - 68 20 - 70 21 - 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99		16	П									1		66			Г	Γ
18 19 + 68 20 70 21 + 71 22 7 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 28 79 78 29 70 77 30 80 81 31 81 82 33 81 83 34 84 84 35 85 86 37 87 88 38 86 87 38 86 87 38 90 90 41 91 92 43 44 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99		17	П]		67				Γ
19 ÷ 69 20 70 21 + 71 22 73 24 74 25 75 26 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		18	П					Г				1		68				Γ
20 — 70 21 + 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		19	+						П			1		69				T
21 + 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		20	_					Г				1		70		П	Г	Γ
22 72 73 24 74 74 25 75 76 26 76 77 28 79 78 29 79 80 30 80 81 32 82 83 33 84 83 34 84 85 36 86 85 37 88 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 99		21	+									1		71				T
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		22	П					Г				1						T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		23	П		Г							1		73	П			Γ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		24	Т									1		74	Г	Г		T
27 1 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		25										1						T
27 1 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26	П		Г	Г						1		76	Г	Г		T
28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27	П			Г						1			Г		Г	Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28	П			П						1				Г	Г	Γ
30 80 81 82 33 83 84 84 85 85 86 87 87 88 88 89 89 89 89		29	П		Г							1		79				Γ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30	П									1		80	Г		Г	Γ
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31										1		81			Г	Γ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32										1		82			Г	Γ
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	П											83		Г	Г	Γ
35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	П									1		84				Γ
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35												85				Γ
37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	\prod]		86		Г		Γ
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37												87				Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38			L]		88				Γ
40 4 90 91 92 92 93 94 94 94 95 95 96 97 97 98 99 99 99		39	\prod]		89		Π		Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	+]		90				Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		91				Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]						Γ
45																		ſ
46											·							Γ
47 97 98 98 99 99														95				Γ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99																		Γ
48 98 99																		Γ
49 99 99		48]						Γ
		49												99				Γ
		50]						Γ

Cla	aim				(Date				_
			П		T					
Final	Original									
	51									
	52								l	
	53									
	54				T	\vdash			Т	
	54 55			┢	┪	┢	\vdash	_	\vdash	\vdash
-	56		-	-	\vdash	┢╾	├		┝	⊢
	57		-		 	-			\vdash	_
-	58		\vdash	-	⊢		-		⊢	<u> </u>
	59	_	┝	┝	-	\vdash		┝	\vdash	-
<u> </u>	59	_	-	⊢	⊢		⊢	├—	_	⊢
-	60	_	-	-	⊢		-		\vdash	_
-	61	-	-	-	⊢	-	-		H	-
-	62	<u> </u>	⊢-	\vdash	⊢	<u> </u>	⊢	├	\vdash	\vdash
-	63		-	-	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_
	64		<u> </u>	-	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	65	L_	<u> </u>	—	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	66				L		_		<u> </u>	_
	67				L					
	68				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					
	69			_	<u></u>		<u></u>			_
L	70									<u></u>
<u> </u>	71 72									
L	72		L	ᆫ	L		L			
<u> </u>	73		_	<u> </u>	L					_
<u> </u>	74 75		_	L	L					
<u> </u>	75		<u> </u>	<u> </u>			_			
<u> </u>	76		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	·		
<u> </u>	77		<u> </u>	<u> </u>				_	_	_
<u> </u>	78		_	_	_	ļ.,	<u> </u>	L	<u> </u>	_
L	79		_	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	
L	80		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	
<u> </u>	81	_		_	L.	ļ	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>
	82		_	_	L		<u> </u>	_		_
	83		_	⊢	<u> </u>	Ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
-	84		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	85		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_
	86		<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
-	87		-	 	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
-	88	-	<u> — </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
\vdash	89	-		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 -	\vdash	\vdash
-	90	_	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>		-	
-	91 92	-	<u> </u>	-			<u> </u>	\vdash	H	\vdash
\vdash	93	-	-	\vdash	\vdash	-	Ι	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	94		-	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	
-	95		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	<u> </u>
-	96		-		-	-	-	-	\vdash	_
	97		-	\vdash	\vdash	-	-	_	-	-
	98	-	 	 	\vdash	-	-	-	\vdash	_
	99		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	100	_			-	\vdash	\vdash		Η	\vdash

Claim		Date										
Final	Original											
	101											
	102						L					
	103				匚		L					
	104		_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_		Щ		
	105		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	106		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	\vdash	Ш		
	107		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	108 109			<u> </u>	_	┝	-	-		Н		
	110			-	\vdash				-	Н		
	111	-	┝	-	-	H		\vdash	\vdash	Н		
	112	_	_	_		\vdash	-	⊢	H	Н		
	112 113			\vdash	\vdash	┢─		┝	-	Н		
	114	\vdash	_	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н		
	115			F	 	┢			Н	H		
	116				_							
	117											
	118 119											
	119											
	120											
	121 122				_							
	122				$ldsymbol{ld}}}}}}$							
	123							L	_	Ш		
	124 125				_		L.	_	<u> </u>	Щ		
	125				Ŀ		_	<u> </u>	H	Щ		
	126	_			\vdash	\vdash	_	<u> </u>	H	-		
	126 127 128		_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	120		_		-	-		 	 			
	129 130	_		_	-	-	-	<u> </u>	H			
	131		_		┝	\vdash	H	┢─	\vdash	\dashv		
	132	_		\vdash	┢	\vdash	\vdash	┢		\vdash		
	132 133			Н	\vdash	\vdash	 	\vdash	Н			
	134		_	H	T	٠.	 	H		H		
	135				Г		_			П		
	136											
	137						:					
	138											
	139								\Box			
	140				Ľ	\Box	$oxed{\Box}$		L	Ш		
	141	Щ				Щ	_	L.	$oxed{oxed}$	Щ		
	142	Щ			_	_	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	Щ		
	143		<u> </u>	_	_	lacksquare	\vdash		<u> </u>	Щ		
	144	-	_	_	<u> </u>	Щ	\vdash	i i	<u> </u>	\sqcup		
	145	-	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Щ		
	146		_	H	<u> </u>	Н	 	-		Н		
	147	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$		
	148 149	-	_	_	├-	\vdash	Н	\vdash	-	$\vdash \vdash$		
	150	\vdash		-	\vdash	\vdash	H	-	H	Н		
Ļ	150			L	<u> </u>	Ц.,		L	نـــا	Ш		